

展平工具开发需求

1、概述

此开发是整合前期开发对UnfoldTool.exe工具的功能,摒弃UnfoldTool.exe工具,开发一个新的工具取代UnfoldTool.exe工具,其主要功能为实现各种形状的空间曲面展平,得到轮廓及面积相同的平面。

2、软件运行环境

Windows 7, 安装.NET Framework 4.5或以上, 安装PowerSHAPE 2014 R2。

3、新工具功能详述

此工具主要为曲面的展平, 通过纵横两轴截面线的展平, 得到所有截面线构成的平面轮廓, 连接所有展平截面线的端点, 得到最终需求平面。

